

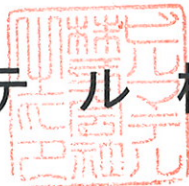
殿

工 事 承 認 願

材料名 フェーストーンウォールH500

平成 年 月 日

ビルマテ



ル株式会社

◎フェザーストーンウォールの規格

| 試験項目 | 単 位 | 試験結果 |
|-------|-------------------|--|
| 嵩密度 | kg/m ³ | 113 |
| 曲げ弾性率 | MPa | 13.0 |
| 曲げ強さ | MPa | 0.443 |
| 圧縮弾性率 | MPa | 5.18 |
| 圧縮強さ | MPa | 0.107 |
| 落球衝撃 | 1kg×1m 1kg×2m | へこみが認められるが割れは認められない へこみが認められるが割れは認められない |
| 重 量 | m | H300で6.1kg/H500で8.5kg |

※高分子試験・評価センターによる試験データ

◎発泡スチロールの規格

| 密 度 | 熱伝導率 | 圧縮強度 | 曲げ強度 | 引張強度 | 吸水量 | 燃焼性 |
|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|
| kg/m ³ | kcal/mhr ⁰ C | kg f/cm ² | kg f/cm ² | kg f/cm ² | g/100cm ³ | |
| 25 | 0.030 | 1.6 | 4.0 | 4.0 | 0.01以下 | 自己消火 |

◎装飾仕上げ材の規格

| 項 目 | 結 果 | 規 定 | | |
|---------------------------|---------|------------------|-------------|-------------|
| 透水性試験 ml | 合格 | 0.3 | | |
| 耐水性試験 | 合格 | 表面部、目地部等に異常はないこと | | |
| 付着強さ N/cm ² | 標準状態 | 36.8 | | |
| | 浸水後 | 19.0 | | |
| 下地追従 性試験 mm | | 標準状態 | SWM:1000時間後 | 80° C加熱30日後 |
| | -10° C | 1.5 | 1.2 | 1.0 |
| | 0° C | 2.0 | 1.7 | 1.5 |
| | 20° C | 2.5 | 2.0 | 1.8 |
| | 60° C | 2.5 | 2.0 | 2.1 |
| 耐候性 | 1000時間 | 2000時間 | | 3000時間 |
| | 著しい変化なし | 著しい変化なし | | 著しい変化なし |

◎ジョイント材の規格

ドブ漬けメッキ仕上げしたものとする。

◎形状

別紙御参照